

國立交通大學 函

地址：30010 新竹市大學路1001號
聯絡人：劉佳菁
聯絡電話：03-5712121*56002
傳 真：03-5719507
電子郵件：joanliu@mail.nctu.edu.tw

受文者：臺中市立臺中第二高級中等學校


發文日期：中華民國109年5月25日
發文字號：交大理字第1091005558號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(10910055580-0-0.PDF、10910055580-0-1.PDF)

主旨：檢送本校辦理第三屆「APX全國高中數理能力檢定」內容與資訊說明，敬請貴校惠予公告周知，並鼓勵貴校同學踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、APX (Advanced Placement eXams) 全國高中數理能力檢定，是一項由國立交通大學所創建之最具公信力的數理學科能力測驗。所施測的科目共有「生物」、「化學」、「數學」、「物理」四科，皆由交大教授群親自命題，並嚴格審查題目之信度與效度。施測對象為全國公私立國中、高中、高職學生，受測者除了可取得經國立交通大學認證之參加證書及成績單外，更提供評量項目表幫助學生了解自身學習弱點，精進自己的學習。
- 二、參酌前兩屆應考考生，以及老師、家長的建議，本屆(第三屆)APX檢定試題開始分為兩個級別(「高級」、「中高級」)辦理。
- 三、檢定目的：



- 
- (一) 經由客觀成績評量，掌握高中學生的數理學習成效，大數據提供教育單位進行各種分析研究，促進全國數理人才之培育，提升學生數理能力與國際競爭力。
- (二) 提供多面向的評量項目，讓學生了解自己在數學、物理、化學、生物各科的學習程度，提升自我競爭力，順利接軌大學課程。

四、檢定科目：生物、化學、數學、物理

五、獎勵方式：詳見附件簡章。

六、檢定日期：中高級109年8月1日(星期六)，高級109年8月2日(星期日)。

七、報名日期：109年5月25日至109年6月15日，報名辦法詳見附件簡章。

八、因應新冠肺炎疫情減少群聚接觸的原則，本屆團報改由學校老師申請學校團報折扣碼並公告在學校網頁或群組上，再由應考學生各自上網報名及繳費。填入學校團報折扣碼即享團報優惠。

九、中低收入戶學生，各學科報名費全免！（請於線上報名時，將相關文件上傳報名附件檔）。

十、檢附海報供參。詳細內容請至交通大學理學院高中專區網站<http://science-event.nctu.edu.tw/>查詢、報名，或洽APX檢定聯絡窗口：蕭老師0905-257-135，黃老師0905-259-135。

正本：全國高級中等學校

副本：本校理學院



本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

裝



訂



線